

# BOW SHOCKS ESTELARES

Objetos en forma de  
arco producidos por  
estrellas fugitivas



Las estrellas fugitivas pueden tener o no un *bow shock* en su entorno, los cuales poseen su mayor brillo en la banda infrarroja del espectro y son fáciles de detectar a simple vista

# CATÁLOGOS PÚBLICOS DE BOW SHOCKS

E-BOSS  
versiones I y II  
(Peri y cols.)

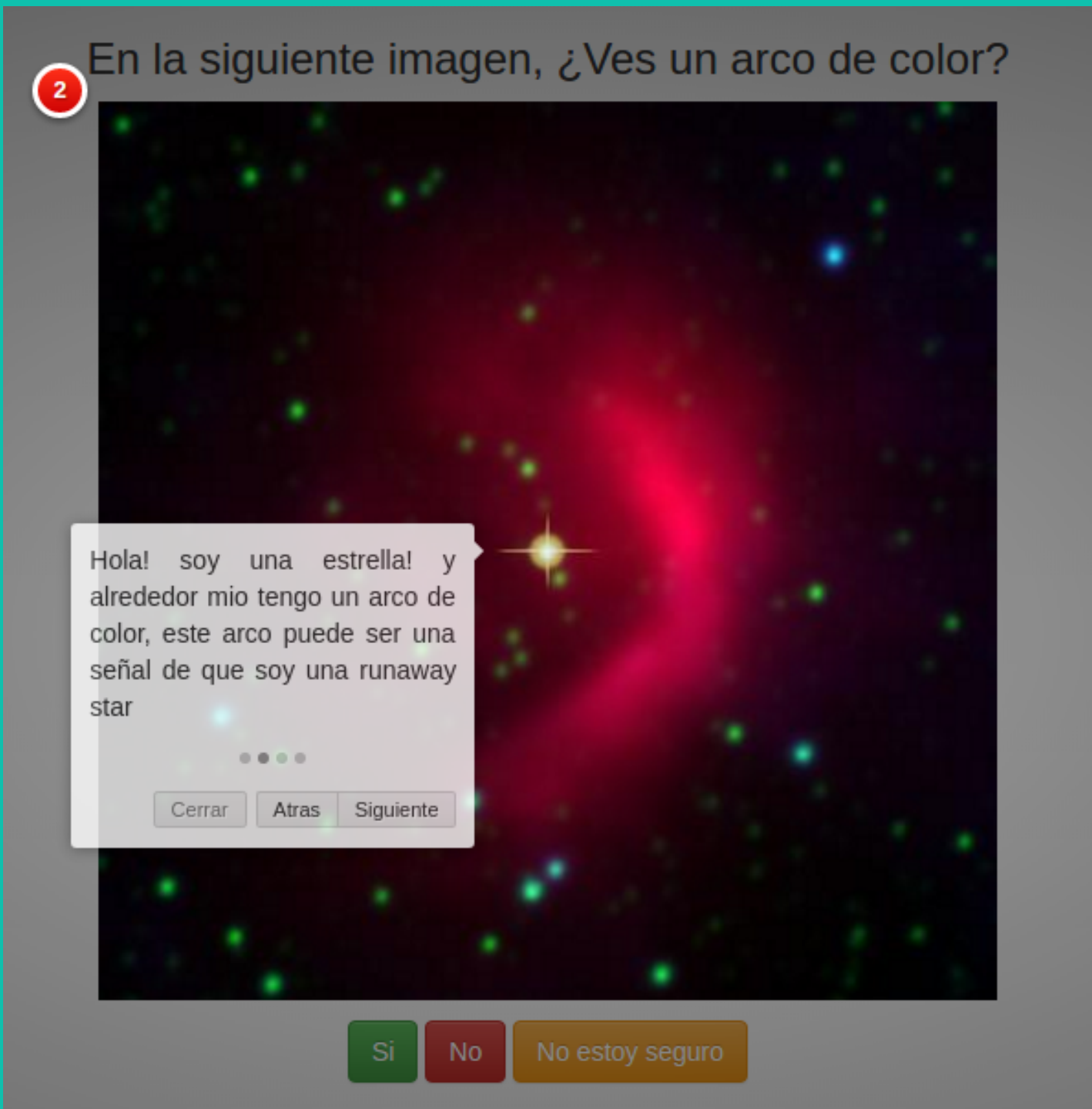


Fueron generados utilizando imágenes astronómicas públicas. A través de una sencilla inspección visual, se hallaron estos objetos alrededor de estrellas fugitivas (*runaway stars*)

# RUNAWAY STARS

Proyecto de ciencia ciudadana

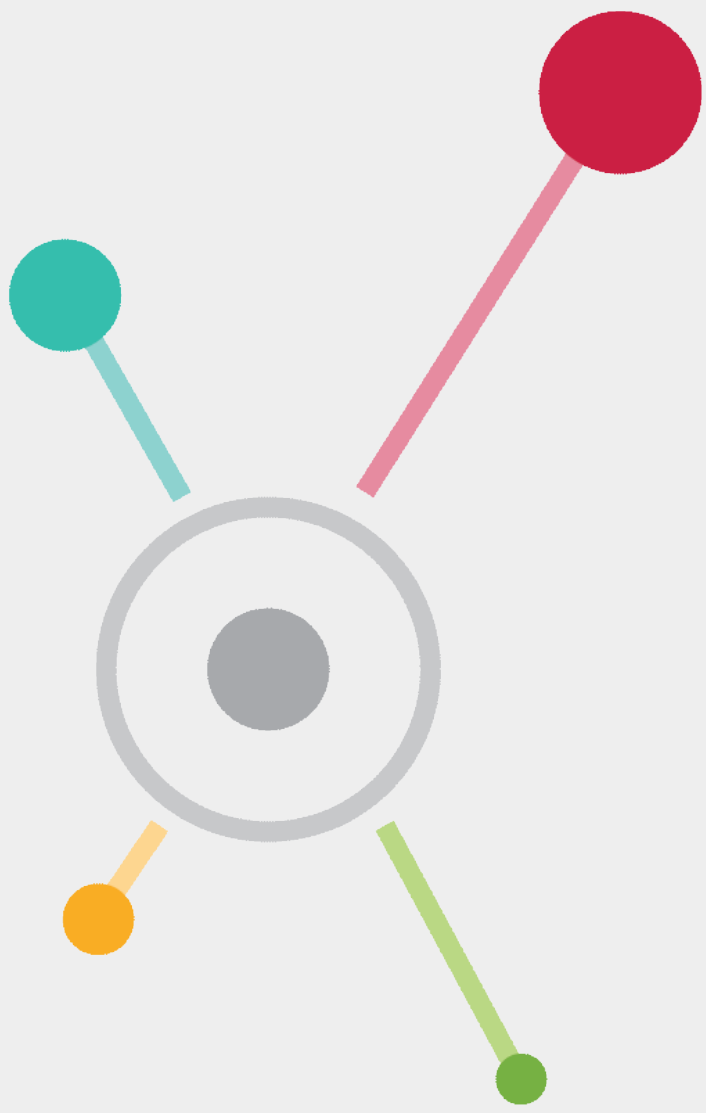
Objetivo: hallar arcos de color  
alrededor de estrellas fugitivas  
llamadas *runaway*



Utilizamos  
elementos de  
**gamificación**  
durante el  
entrenamiento  
de los  
participantes



Con esta estrategia se completa el entrenamiento  
habiendo **aprendido** los conceptos requeridos para  
detectar *bow shocks* y se mantiene la **motivación**  
de continuar participando en el proyecto



# CIENTÓPOLIS

Plataforma que  
combina ciencia  
ciudadana,  
una red social  
y gamificación

Profesionales de diferentes áreas y  
estudiantes trabajan en conjunto en el  
desarrollo e implementación de varios  
proyectos, e invitan a la participación de  
voluntarios en ellos